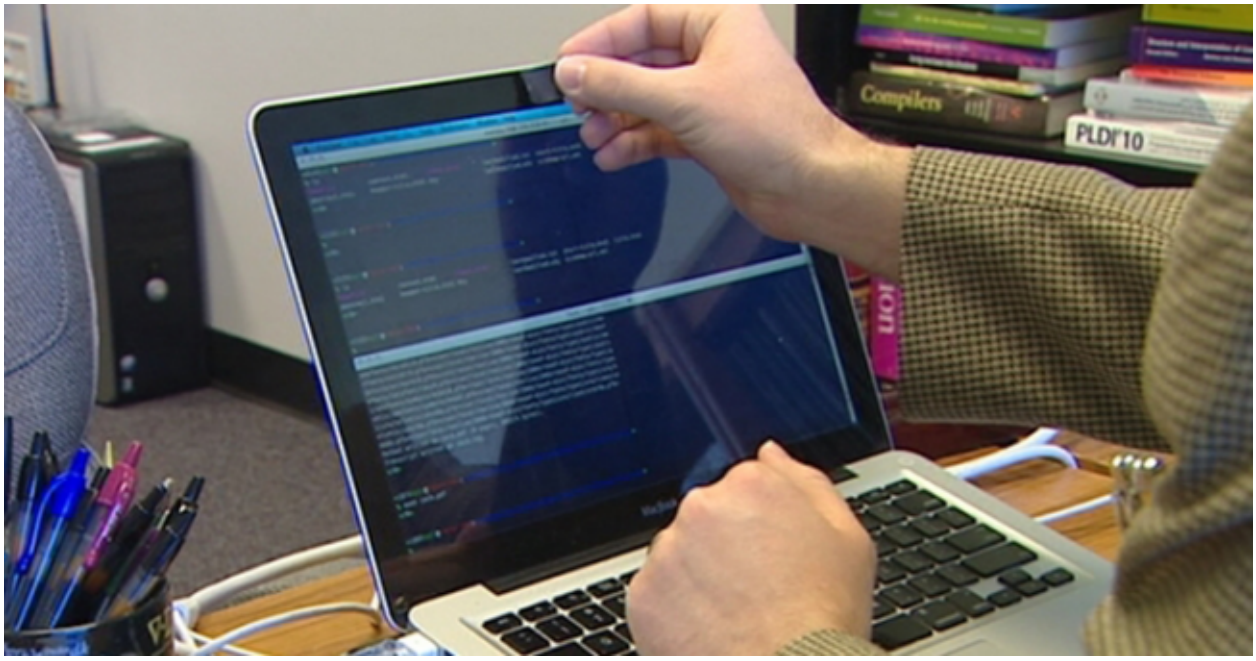
لا تغطيها بلاصق: تعرف كيف تحمي كاميرا حاسوبك المحمول من الاختراق

كتبه فريق التحرير | 31 أغسطس ,2016



يضطر البعض لإغلاق كاميرا حاسوبه المحمول بلاصق خوفًا من الاختراق دون دراية، مع تزايد حالات التجسس، والسيولة التي يعاني منها مجال التكنولوجيا الحديثة، خاصة فيما يخص مجال تطوير برمجيات التلصص والتجسس على مختلف الأجهزة باختراق خصوصيتها.

خاصة وأن في الوقت الحاضر تم تطوير فيروسات ليست ضارة بإحداث تدمير عشوائي للحواسيب المستهدفة، بل بل يكون هدفها الحصول على البيانات الشخصية للمستخدمين.

ويعتبر التجسس عبر الكاميرا الملحقة بالحاسوب المحمول أحد الأدوات السهلة التي يستطيع قراصنة الإنترنت اختراقها بكل يسر، عبر أدوات وبرامج يمكن الحصول عليها من خلال، منافذ الإنترنت، كما أن إضاءة الضوء الخاص بالكاميرا والذي يدل على عملها، لا يعتبر آلية حماية فعالة من التجسس، حيث استطاعت الفيروسات تشغيل الكاميرا بدون هذا الضوء.

وللتأكد من الحماية الكاملة من الاختراق عن طريق الكاميرا، فإنه يتم اللجوء إلى حيلة داخل نظام التشغيل توقف تشغيل الكاميرا تمامًا عند عدم الحاجة، ويمكنك إعادة تشغيلها عند الحاجة إليها فقط، أو إذا كنت من غير المستخدمين للكاميرا يمكنك إزالة تعريفها تمامًا من جهازك الحاسوب.

لمستخدمي نظام التشغيل ويندوز، فإنه ينصح القيام بالآتي:

· الضغط بشكل متزامن على زر (Windows) و(R) ، وبعدها ستظهر شاشة لإصدار الأوامر.

· اكتب الأمر التالي: devmgmt.msc وأكد الأمر باستخدام زر Enter. بعد ذلك ستظهر شاشة إدارة الأجهزة.

· ابحث في قائمة الأجهزة عن "أجهزة معالجة الصور" ومنها انتقل إلى اسم الكاميرا التي تمتلكها.

· اضغط على اسم الكاميرا بالزر الأيمن للفأرة، ومن ثم اختر الأمر "إيقاف".

· إذا لم تكن تستخدم الكاميرا على الإطلاق، يمكنك اختيار أمر "إزالة".

· ملاحظة: إذا كنت بحاجة لاستخدام الكاميرا مرة أخرى، أعد الخطوات السابقة ولكن اختر أمر "تشغيل".

ويقدم بعض خبراء التقنية بعض النصائح الأخرى لمستخدمي كاميرا الحاسوب المحمول كثيرًا لحماية خصوصياتهم:

ومن أهم تلك النصائح استخدم جدران الحماية أو ما يعرف باسم Firewalls من أجل منع مستخدمي الإنترنت غير المخولين من الوصول إلى شبكات الاتصال الخاصة المتصلة بالإنترنت.

وكذلك تزويد الحاسوب بمكافح فيروسات مناسب وجيد؛ لتجنب إصابة الجهاز بكافة أنواع فيروسات الأجهزة ومشاكل أمن الإنترنت، ولمنع حدوث الاختراق ستحتاج أيضًا إلى برنامج للكشف عن برامج وملفات التجسس، ويعمل هذا البرنامج على منع أي شخص من التجسس على الويب كام الخاصة بك.

كما ينصح بأن تقوم بتحديث البرامج الخاصة بجهازك. حيث إن هذه التحديثات ستتضمن أحدث الإصلاحات الأمنية المضافة للبرامج.

يمكننا الآن القول إنك استطعت حماية الويب كام الخاصة بك من الاختراق، لكن إذا كنت لا تزال تشعر بالقلق، يمكنك اتباع هذه النصائح العملية، ومن أهمها ألا تستخدم أي مراكز صيانة غير معروفة أو غير موثوقة، وكذلك لا تفعل أشياء ذات خصوصية عالية أمام كاميرا الحاسوب من جانب الحرص فقط.

رابط المقال : https://www.noonpost.com/13702/